

济南乙二醇 济南正海 乙二醇批发

产品名称	济南乙二醇 济南正海 乙二醇批发
公司名称	济南正海进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区203号
联系电话	18764005899

产品详情

乙二醇行业概况：近10年来，由于聚酯工业需求强劲，国内市场对乙二醇的需求保持快速增长之态势。1995年我国乙二醇的表观消费量只有65.69万吨，2000年达到195.71万吨，年均增长率高达24.40%。进入21世纪以来，乙二醇的表观消费量继续大幅增长，济南乙二醇，2002年突破300万吨大关，达到301.99万吨，成为超过美国的大乙二醇消费国，由于需求量的快速增长，促进了乙二醇生产能力的增加，近两年，我国有多套大型乙二醇生产装置建成投产。随着我国乙二醇生产能力的不断增加，产量也不断增加。

虽然我国乙二醇生产能力和产量增长较快，但仍不能满足国内聚酯等日益增长的市场需求，每年都得大量进口，且进口量呈逐年增长态势。目前，我国乙二醇产品主要用于生产聚酯、防冻液以及粘合剂、油漆溶剂、耐寒润滑油、表面活性剂和聚酯多元醇等。其中聚酯是我国乙二醇的主要消费领域，乙二醇批发，其消费量约占国内总消费量的94.0%，另外约6.0%用于防冻剂、粘合剂、油漆溶剂、耐寒润滑油、表面活性剂以及聚酯多元醇等。近年来，我国聚酯（包括聚酯纤维、聚酯树脂和薄膜等）的生产发展很快，2010年聚酯的产量将达到约1900万吨，届时对乙二醇的需求量将达到约665万吨。加上在防冻剂以及其他方面的消费量，预计我国乙二醇的总需求量仍将保持高速增长。

乙二醇健康危害；毒性：大鼠经口LD50=5.8ml/kg，小鼠经口LD50=1.31-13.8ml/kg。侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。健康危害：国内尚未见本品急慢性报道。国外的急性多系因误服。吸入表现为反作性昏厥，并可有眼球震颤，淋巴细胞增多。口服后急性分三个阶段：阶段主要为系统症状，轻者似乙醇表现，重者迅速产生昏迷抽搐，后；第二阶段，心肺症状明显，严重病例可有，支气管，；第三阶段主要表现为不同程度衰竭。人的本品一次口服致死量估计为1.4ml/kg(1.56g/kg)。急救措施皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。食入：饮足量温水，进口乙二醇，催吐。洗胃，导泄。就医。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。对宠物的毒性：乙二醇可以从机车防冻剂中获取，机车防冻剂中的乙二醇由于添加了苦味剂且分量少，对人没有威胁，但是如果不慎和宠物（猫，狗）的食物混合，则会引起宠物并造成衰竭。乙二醇化学性质：乙二醇的结构(2张)由于分子量低，性质活泼，可起酯化、醚化、醇化、氧化、缩醛、脱水等反应

。与乙醇相似，主要能与无机或有机酸反应生成酯，一般先只有一个羟基发生反应，经升高温度、增加酸用量等，可使两个羟基都形成酯。如与混有硫酸的反应，则形成二酯。酰氯或酸酐容易使两个羟基形成酯。乙二醇在催化剂（二氧化锰、氧化铝、氧化锌或硫酸）作用下加热，乙二醇生产厂家，可发生分子内或分子间失水。乙二醇能与碱金属或碱土金属作用形成醇盐。通常将金属溶于二醇中，只得一元醇盐；如将此醇盐（例如乙二醇一钠）在氢气流中加热到180~200 °C，可形成乙二醇二钠和乙二醇。此外用乙二醇与2摩尔一起加热，可得乙二醇二钠。乙二醇二钠与卤代烷反应，生成乙二醇单醚或双醚。乙二醇二钠与1,2-反应，生成二氧六环。此外，乙二醇也容易被氧化，随所用氧化剂或反应条件的不同，可生成各种产物，如乙醇醛HOCH₂CHO、乙二醛OHCCHO、乙醇酸HOCH₂COOH、草酸HOOC-COOH及二氧化碳和水。乙二醇与其他二醇不同，经氧化可发生碳链断裂。应用乙二醇常可代替甘油使用。在制革和制药工业中，分别用作水合剂和溶剂。乙二醇的衍生物二酯是。乙二醇的单或单是很好的溶剂，如甲溶纤剂HOCH₂CH₂OCH₃可溶解纤维、树脂、油漆和其他许多有机物。乙二醇的溶解能力很强，但它容易代谢氧化，生成有毒的草酸，因而不能广泛用作溶剂。济南乙二醇-济南正海-乙二醇批发由济南正海进出口贸易有限公司提供。济南正海进出口贸易有限公司（www.zhjck.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！